

Proljetna sjetva povrtnih kultura

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2025 Брой: 2/2025



U veljači i ožujku sade se neke kulture otporne na hladnoću.

Ljetni češnjak za proizvodnju lukovica sadi se od druge polovice veljače do početka ožujka. Koriste se lukovice s dobro razvijenim češnjevima. Sade se samo vanjski češnjevi, jer su veći i daju snažnije biljke.



Važan uvjet je da potječu od potpuno zdravih lukovica. Sadni materijal može prenijeti češnjački oblik stabljичне nematode, koja napada češnjak i luk i izuzetno je štetna. Napadnuti češnjevi su u lukovici široko razmaknuti jedan od drugog, često su žuto-smeđe boje i neugodnog mirisa. Tijekom skladištenja nematoda se nastavlja razvijati i jako zaražene lukovice obično uginu. Češnjak se ne bi trebao saditi na istom mjestu prije svakih 3-4 godine.

Tehnologija uzgoja češnjaka

Dezinfekcija češnjeva prije sadnje provodi se namakanjem u vodi. Stavljaju se u perforiranu posudu čije dno dodiruje vodu. Nematode migriraju u vodu, koja se mijenja i odbacuje svakih 24 sata. Još je bolje ako voda teče. Postupak traje tri dana, a nakon toga se češnjevi urone u 1% otopinu formalina i rašire na suncu nekoliko dana da se osuše. Čuvaju se na 4-5°C. Rajčica, paprika, patlidžan, gerbera, neven i hmelj ne napadaju se nematodom koja inficira češnjak.

Prije sadnje, preporučljivo je uroniti češnjeve u otopinu ovlaštenog fungicida protiv sive plijesni uzrokovane gljivicom *Borytis porri* i bijele sklerocijalne truleži.



Krajem veljače – početkom ožujka, luk za proizvodnju lukovica sije se izravnom sjetvom iz sjemena ili iz malih lukovica (sets). Koriste se dobro prozračena, hranjivim tvarima bogata tla, dobro drenirana i dobro izložena suncu, na parcelama bez korova. Preporučljivo je da su prethodno uzgajani usjevi na tom mjestu gnojani stajskim gnojem, jer luk ne podnosi izravno gnojenje njime. Za ujednačeno i brzo nicanje malih lukovica, prije sadnje se odreže suhi dio vrata, pazeći da se ne ošteti rastni vrh. Namakaju se u vodi sobne temperature. Lukovice se umeću na dubinu od 2 do 4 cm, dobro pritišću u tlo i zalijevaju.

Tehnologije uzgoja luka

Nakon sadnje luka, glavna njega je održavanje tla rastresitim i bez korova. Iskustvo pokazuje da kada se luk za sjeme sadi u veljači, prinosi su veći nego kada se sadi u jesen.



Mrkva za ranu poljsku proizvodnju sije se od 20. veljače do 10. ožujka. Njezino sjeme može prenijeti crnu trulež, opasnu bolest korjenastog povrća. Stoga se sije samo sjeme uzeto od zdravih biljaka. Za usjev se biraju parcele koje su udaljene od onih gdje je mrkva uzgajana prethodne godine. Dobri prethodnici su mahunarke, krastavci i općenito usjevi gnojeni stajskim gnojem. Tlo mora biti dobro obrađeno i bez korova.



Od kraja veljače do 10. ožujka sije se peršin i kopar, a pastirnjak – od 10. veljače do 10. ožujka. Sjeme celerija sije se za proizvodnju presadnica, koje se uzgajaju oko 70 dana prije presađivanja na otvoreno. Grašak se sije krajem veljače – početkom ožujka. Tijekom tog razdoblja, vrijeme je i za rotkvicu i špinat.

Tehnologija uzgoja povrća mahunarki

Tijekom ovog ranog razdoblja, vodi se računa o pripremi sadnog krumpira, koji se u povrtlarstvu uzgaja kao rani proljetni usjev. Tijekom zimske sezone, gomolji se podvrgavaju raznim tretmanima kako bi se dobili dobri, kratki i sortno obojeni izdanci.



Sadnja ranog krumpira počinje početkom ožujka u najtoplijim regijama zemlje. Tri tjedna prije toga, gomolji se kaljenje zatamnjenjem prostorije i hlađenjem na 2/3 stupnja. Tijekom tih manipulacija na gomoljima se pojavljuju razni simptomi bolesti. Ako nose infekciju, vrlo je važno da se uklone gomolji koji pokazuju čak i najmanje mrlje truleži, jer se infekcija povećava tijekom skladištenja. Stoga je sadnja zdravog sadnog materijala ključni uvjet za sprječavanje napada najopasnijih bolesti. Na primjer, u slučaju plamenjače, infekcija na polju se obnavlja uglavnom od oboljelih gomolja.